

Raccordement Fibre Optique

Objectifs

Acquérir de l'autonomie sur le raccordement et appliquer les règles de sécurité et de balisage. Respecter le cahier des charges. Connaître et approvisionner le matériel nécessaire. Savoir lire un synoptique et un plan de boîte. Savoir utiliser et entretenir une soudeuse. Savoir ouvrir un câble (extrémité, passage), Savoir l'éclater, savoir le fixer dans les différentes boîtes, tiroirs...

Public Visé

Toute personne étant amenée à intervenir en fibre optique sur le domaine public et chez les particuliers.

Pré Requis

- Maîtriser la langue française (lu, écrit, parlé)

Objectifs pédagogiques

- Acquérir de l'autonomie sur le raccordement (harmonisation et optimisation de la production)
- Connaître, appliquer les règles de sécurité et de balisage
- Respecter le cahier des charges
- Connaître et approvisionner le matériel nécessaire
- Savoir lire un synoptique et un plan de boîte
- Savoir utiliser et entretenir une soudeuse
- Savoir ouvrir un câble (extrémité, passage), savoir l'éclater, savoir le fixer dans les différentes boîtes, tiroirs...
- Savoir être méthodique et organisé
- Savoir rendre les documents attendus (photos, syno annoté...)

Méthodes et moyens pédagogiques

Plateau technique dédié.

Qualification Intervenant(e)s

Technicien Fibre Optique.

Parcours pédagogique

Enseignements Théoriques

Le contexte réglementaire
Le règlement du centre de formation
La sécurité laser et fibre optique
Les bases théoriques de la fibre optique
L'historique,
Les applications,
Les différents types de fibre optique et de câbles.
Leur adaptation sur les réseaux,
Connaître le Matériel
L'outillage
Les câbles et leurs catégories
Les appareils pour le raccordement
Les produits dégraissants et de nettoyage
Les EPI (Equipements de Protection Individuelle)

Enseignements Pratiques

Préparation des câbles et distinction des différents types. Organisation de l'outillage, du poste de travail et des différents éléments sécurité, nettoyage, rangement Mises en Situation Pratique Réglage de la soudeuse Mise en situation sur Maquette et sur le terrain Cette partie pratique est entièrement adaptée aux situations de travail spécifiques à l'entreprise. Validation Evaluation sur la préparation et l'organisation Soudure par fusion, méthode

Méthodes et modalités d'évaluation

Test des connaissances acquises et délivrance d'une attestation de fin de formation

Modalités d'Accessibilité

Sur demande auprès du référent handicap, par mail à handicap@positivformation.com

Durée

35.00 Heures
5 Jours

Effectif

12